

(別紙5)

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 25-1-088

補助事業名 平成25年度 難病に関する研究機器の整備 (医療機器の整備) 補助事業

補助事業者名 公益財団法人 がん研究会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

がんの治療に関する研究を促進するために

- ①がん細胞の代謝異常に関する研究
- ②がんの性質の変化を探るための遺伝子発現解析
- ③がん細胞の動態や薬物に対する反応性の解析

の3項目を実施しているが、これに加えて

- ④がんの難治化に重要ながん幹細胞の解析を行うための研究機器を整備する。

(2) 実施内容

目的を達成するために次の機器が導入された。

○次世代ナノスケール遺伝子解析システム 1式 Fluidigm 社製

構成

- ① BioMarkHD MX/HXシステム 1台 (本体)
- ② IFC-MX 1台
- ③ IFC-HX 1台

○卓上超遠心機 1式 ベックマン・コールター社製

Optima MAX-TL 1式

2 予想される事業実施効果

がん治療薬剤開発の効率化と体質に合ったがん治療薬の選択を可能にするとともにがんの先進的な診断治療の開発に関する研究を促進させる効果が期待出来る。

3 本事業により作成した印刷物等

なし

(別紙5)

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名：公益財団法人 がん研究会 (コウエイザイダンホウジンガノケンキュウカイ)

住 所：〒135-8550

東京都江東区有明三丁目8番31号

代 表 者：理事長 草刈 隆郎 (リジチヨウクサカリタカオ)

担 当 部 署：研究本部 研究管理部 研究管理課 (ケンキュウホンブ ケンキュウカンリブ ケンキュウカンリカ)

担 当 者 名：研究管理課 課長 川崎 健一 (ケンキュウカンリカ カチヨウ カワサキケンイチ)

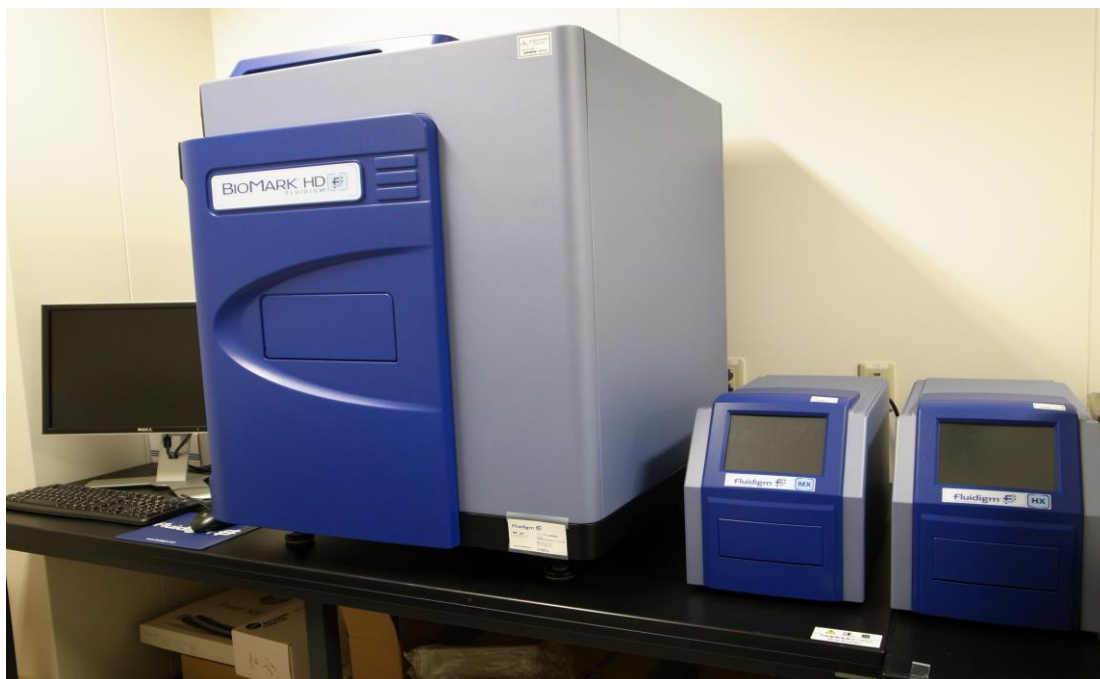
電 話 番 号：03-3570-0435

F A X：03-3570-0436

E - m a i l：kenichi.kawasaki@jfcr.or.jp

U R L：<http://www.jfcr.or.jp/>

5. 整備機器



次世代ナノスケール遺伝子解析システム

- | | | | |
|----|---|---------------------|---------|
| 構成 | ① | BioMarkHD MX/HXシステム | 1台 (本体) |
| | ② | IFC-MX | 1台 |
| | ③ | IFC-HX | 1台 |

(別紙5)



卓上超遠心機

Optima MAX-TL

1式